

### Opgave 3 Heffingskortingen inkomensafhankelijk

#### 12 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Uit bron 1 blijkt dat de arbeidskorting door de jaren heen hoger is geworden (voor inkomens tot en met € 80.000 als gevolg van de toegenomen inkomensafhankelijkheid) waardoor het netto-inkomen uit arbeid (voor deze inkomens) stijgt 1
- Daardoor wordt werken/participeren op de arbeidsmarkt aantrekkelijker, en neemt het arbeidsaanbod toe (aanzuigefect) 1

#### 13 maximumscore 2

- bij (a): 2 nettoloon stijgt  
bij (b): 4 koopkracht neemt toe  
bij (c): 5 binnenlandse vraag naar goederen neemt toe 1
- bij (d): 1 looneisen worden gematigd  
bij (e): 3 internationale concurrentiepositie verbetert  
bij (f): 6 vraag naar exportgoederen neemt toe 1

#### 14 maximumscore 2

Een antwoord waaruit blijkt dat

- door de verhoging van de heffingskortingen de te betalen inkomstenbelasting bij een inkomen van € 20.000 afneemt, 1
- en dat het gemiddelde belastingtarief door die afname van te betalen inkomstenbelasting daalt (want gemiddeld belastingtarief is belastingbedrag gedeeld door het bruto-inkomen) 1

#### 15 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- 2014:

	laag (in €)	hoog (in €)
belastbaar inkomen	20.000	120.000
af: inkomstenbelasting vóór heffingskortingen	- 7.270	- 55.616
bij: algemene heffingskorting	+ 2.093	+ 1.362
bij: arbeidskorting	+ 2.097	+ 367
netto-inkomen	16.920	66.113

- Daarmee was het netto-inkomen van de hoogste inkomens  $66.113/16.920 = 3,9$  keer zo hoog als het netto-inkomen van de laagste inkomens. De ratio is kleiner geworden (van 4,1 naar 3,9, dus is er sprake van toegenomen nivellering) 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**16 maximumscore 2**

procyclisch

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- In 2017 verkeert Nederland in een hoogconjunctuur. Door dit belastingplan wordt er in 2017  $-5.162+363-2.481+3.601 = -3.679$  miljoen euro minder belasting betaald (ten opzichte van 2016) 1
- Dit heeft een positief effect op de bestedingen waardoor de hoogconjunctuur wordt versterkt, en dit betekent dat er een procyclisch effect is 1

## Opgave 4 De prijs van medicijnen

---

**17 maximumscore 2**

- $MO=MK$  bij  $Q= 350$  (x 1.000 doosjes) 1
- (Bij  $Q= 350.000$  is  $GO= \$ 2.250$ ,) Fluid moet dus \$ 2.250 vragen per doosje 1

*Opmerking*

*Een correcte toepassing van  $MO=MK$  (eerste deelscore) is voorwaardelijk voor toekenning van de tweede scorepunt.*

**18 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

- (Bij  $Q= 350.000$  is  $GO= \$ 2.250$ , bij  $Q= 350.000$  is)  $GTK= \$ 1.750$  1
- $TW= TO-TK= (GO-GTK) \times Q= (\$ 2.250 - \$ 1.750) \times 350.000= \$ 175.000.000$  1

*Opmerking*

*Als bij de berekening de duizendtallen ontbreken ( $TW= \$ 175.000$ ) dan maximaal een scorepunt toekennen.*

**19 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Medicijnfabrikanten hebben specifieke investeringen gedaan om een medicijn te ontwikkelen 1
- Dit zijn verzonken kosten omdat deze kosten op geen andere manier kunnen worden terugverdiend dan via verkoop (op de Amerikaanse markt) / omdat deze kosten op geen andere manier kunnen worden terugverdiend als de FDA geen goedkeuring geeft om het medicijn te mogen verkopen 1

**20 maximumscore 1**

- (1) prijsinelastisch
- (2) noodzakelijk